## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	1711	778891	46		
O.I.P.E. CLASSIFIER	m		4-10		
FORMALITY REVIEW	1/3/	71480	6-8-90		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	150	1	V -0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0،	Objected

							÷		•••••	•••••	• • • • •	••••
. 1												
1	Cla	im	1	<del></del>	_	-	Dat	te				,
	`	œ '	22	114	720					ŀ		
	ā	ginal	C	4	٦,	1		ŀ				
	Final	يَّةِ	0	100	2							
1		C	$\nabla$		12	-						
	-;	12	ī	7	1.							
	-7-	3	1	Н-	<del>     </del>	-			-			$\vdash$
-	نيت	4	4	₩	H		┢		-			-
9	_	5	1	钋	1	-		-	H	-		-
	-		Н	#		<u> </u>	_	_				-
4	_	6	Н	╙	Н		<u> </u>				-	
امو)		7	Ц	Ц_	Ц		_					
		8		Ц.	Ц		<u> </u>		<u> </u>			
		9		Ш	$\coprod$							
1		$(\Theta)$		Ш	Ш	L	<u> </u>	L			L	
		11	П	Π	IT	Ī .			Γ			
		12	$\sqcap$	$\sqcap$	П		l					
ŀ		13	Γţ	π	丌					Г	Г	
	1	14	∀	け	ヤ				$\vdash$		Г	
	12	15	┣-	<del>  -</del> -	<del> </del>	-	7		-		-	-
1	57	16	5			-		-	-	-		
>	5	17	<u></u>	-	├-		-	$\vdash$		-	-	
7	ž	18	-	$\vdash$	$\vdash$	Η.	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	
-		19	H	-	<del> </del>	$\vdash$		-	-	-	├	-
į		19	_	<del> ,                                    </del>	╄	ऻ	<u> </u>	<u> </u>	-	_		
		20		<u>'</u>		-	_	<u> </u>		L	<u>_</u>	
		21	L.		1.7	7		<u>-</u>				
:		22	_	<u> </u>	_	_	L			L	_	
Ü	Ĺ	23				L		L_	L	_	_	
		24	L	<u> </u>		Ŀ	_			匚		<u></u>
		25 26		<u> </u>	1_			<u> </u>				
		26	<u>l_</u>	<u> </u>					L			I _
		27	i				П	Г	Г		Г	
	_	37 28	1.	Γ			Г					
	7	29		5	1	Γ					Г	
		30		<u> </u>							Г	
	_	31	Г	T	1	T	Γ	Ī			Г	T
		32	1	1	T	1	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	$\vdash$
		33		1	Ť	1	$\vdash$	T	<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
		34	T	T	$\dagger$	1	1	1	-		1	$\vdash$
	$\vdash$	35	+	+-	+	1-	$\vdash$	1	<del> </del>	-	-	-
	-	36		+-	+	╁	-	-	╁	-	-	-
	-	37	1	+	+-	+-	+	-	├-	-	-	├
	-	38	$\vdash$	╁	+	+-	+	+	1-	-	-	$\vdash$
	-	130	-	+	+	╁	1	-		-	-	₩
	-	39 40	1	+-	+	╁	+-	+-	1	<del> </del> -	-	<del> </del>
	-			-	-	-		-	1_	<u> </u>	1_	_
	1	41		1	1	<u> </u>	1_	1	-	_	L	
	-	42	1	↓_	1_	1	_	$\perp$	_			
	L	43		L	1	_		L		L	L	
		44	1	1				1				1
		45	I			1.	:			-	İ	1
		46	I	1	1		;	-	<del></del>	:	1	-
	Γ	47	Ţ	i	1	1		•	;	•	i	1
	!.	48	1	1	+-	†	i	1	·	1	1	
	1	149	1,			-		·	•	·	<del></del>	<u>:</u>
	1	:50	;	-:			-	٠		•	<u>:</u> —	

Cla	um	_				Da	ie				_
Final	Original										
ίĽ				<u> </u>		_	_		_		L
	51								<u> </u>		L
	52					_	L				L
	53										
	54										L
	55										L
	56										L
	57										
	58										
	59										
	60										Г
17.1	61				190			= 0			
	62										Γ
	63										l
	64										Γ
	65	-		T			_				r
	66			$\vdash$	-		_				t
	67			$\vdash$			_			-	H
11.7	68	(31)	1110			11 1			(17)		-
	69						-				H
	70				-	-		$\vdash$	H	-	┝
	_		-	-			⊢	<u> </u>	-	_	L
	71			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ŀ
	72			_			ļ				Ļ
	73		_	L		<u> </u>	<u> </u>			_	۱ ۲
	74		_	_	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_	L
	75			ļ	_	<u>L</u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	L
	76		_	<u> </u>	_	L	L_	ļ		_	L
	77		_	<u> </u>	L.	<u> </u>		_		<u> </u>	L
	78			L_		L	L			L.	L
	79										L
$ldsymbol{ld}}}}}}$	80								Ŀ		
_	81				L	L.				L	L
_	82										L
	83							Ī			
	84										
	85										
	86					Γ					Γ
	87					T	Π			П	Γ
	88			Г	Г						
	89		i			П					Γ
	90							П		Ī	Γ
_	91	-	<u> </u>	<del>                                     </del>				┰	_		t
	92	<del> </del>		$\vdash$	!	$\vdash$	-	<del>                                     </del>		-	t
	93	$\vdash$	<del>                                     </del>	+	1	-	-	$\vdash$	-	-	H
	94	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		├─		-	-
-	95	-		-	-	-	-		-	-	1
	96		-	+	-	!	-	-	-	-	┝
	97		-	-	-	!		├		-	-
	98		-	-		!	!	<b>I</b>	-	-	-
	99	<u>.</u>	ļ	<u> </u>		:	<del>!</del>	•			-

Cla	im	1				Da	te				
	_						Ī				Ι
_	Original						١,			- 12	١.
Final	Ę						l				
Щ.		$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		_	Ļ	
	101				L					L	L
	102	_		L							L.
ŀ	103						ĺ				\$
	104							-			
	105										1 27
T	106		-		$\vdash$		$\vdash$		-		-
$\vdash$	107		-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۸,	3
<u>-</u>	108		H	-			├		_	H	1
<u> </u>				_	_		<u> </u>				*
<u></u>	109		<u> </u>	_			L.		•		
	110	_	_	<u> </u>			_		7	7.5	t.
	111			.1	٠,			,	2		1
	112				1					100	
Г	113				1			1,	•	*	19
	114	т	· ·		Т					• •	
<b>—</b>	115	-	<del>                                     </del>			Н	1-	7.		p.	1
-	116		-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	
⊢		_	<u> </u>	_			⊢	Н	<i>2.</i>		4.
<u> </u>	117		·		L		L				
L	118				1.	1.0		2.5	3.0	1/1	
	119	٠.			٠.	1		11		4	
	120					٠.					
H	121			7.	1.3	-	-	-0	15		43.
┝	122		-	-		** 1	40	~ .	10	Section 1	100 X
	-		-	├		H	-			2	2
	123			ļ	<u> </u>	_	7		<i>.</i> ):	*	3
	124		_	_		_	: 1		33		4
	125		_	l		L		- 7			å Ç
	126			1			1				
	127			_	_	1					
	128	_	1	-	Г	_	_				
-	129	L	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>					_
$\vdash$	130	_				<u> </u>	┝		H		÷
$\vdash$		_	-			<del> </del>	<u> </u>		H		-
<u> </u>	131	_	_			<u> </u>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	L	Ļ
	132					<u>_</u>	L.		L		L.
L	133	L	L			L				L_	L
	134							Ti		L	L
	135										
	136			Г		$\vdash$					
	137		t —	<del> </del>	-		$\vdash$			$\vdash$	
-	138	_	-	$\vdash$		-	┢╌		-		-
				$\vdash$	<del>-</del>	<del> </del>	-	-			<del> </del>
-	139			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-		<u> </u>	-
	140			_							_
	141			_	_			]			L.
	142		Γ				Π				
	143	-		-		_	<del>                                     </del>		П		
	144		-	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	_
-			-	ļ			-	-	-	-	-
<u> </u>	145		<u> </u>	_		<u> </u>		_			
_	146			$\perp$	L.			_			
	147		L	L	L						L
	148										
	149						i				
1	149										

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)